

УДК.657.1.

**Борсук Є. В.,***студент Запорізького національного університету*

## **АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Досвід роботи національних підприємств показує, що сьогодні неможливо забезпечити необхідні якість і оперативність управління на основі паперового документообігу. Вирішення цієї проблеми можливе шляхом автоматизації документообігу, яка підвищує не тільки якість обліку, а й якість бізнесу підприємства.

З кінця 2000-х років в Україні почали з'являтися пропозиції провайдерів щодо використання віддаленого доступу для формування бізнес-документів підприємств, так званих SaaS-технологій. Такі системи зараз ще називають "хмарними".

Першими кроками у використанні цих технологій були безкоштовні сервіси соціальних мереж, які опановувалися спочатку неупередженими користувачами, а потім і підприємцями. Зараз же хмарні системи набирають темпи та опановуються бізнесом. Причому вже можна відслідкувати послідовність застосування таких систем – використання "бізнес-почти"; збереження даних у віддалених сховищах; використання "хмарної" бухгалтерії; використання інших інструментів для ведення бізнесу.

Що стосується великих та територіально розгалужених підприємств, то найчастіше вони будують власні центри обслуговування та відповідні внутрішні "хмарні" сервіси або використовують гібридні "хмари". Найчастіше послуги українських провайдерів SaaS-технологій призначені для використання малими та середніми підприємствами, індивідуальними підприємцями.

"Хмарні" сервіси дозволяють малому та середньому бізнесу суттєво знизити фінансові та трудові затрати, не потребують вкладень у створення власної інформаційної інфраструктури, витрат на її обслуговування за рахунок доступу до програмного забезпечення через Інтернет, визволення від адміністрування, оновлення, захисту своїх систем.

За кордоном працюють досить відомі хмарні облікові системи, такі як західні Xero, Kashoo, російські “Моё дело”, “Эльба”, впроваджені більш потужні ERP-системи — SAP Business All-in-One, “Простой бизнес” та ін. Сьогодні в Україні наявні власні SaaS — сервіси для бухгалтерії — FLP.ua, <http://flp.ua/> “Где деньги”, онлайн бухгалтерія WebЗвіт, БухСофт, “1С: Бухгалтерія” версії 8.3.

Щодо “1С: Бухгалтерія” версії 8.3, то фірма, як і обіцяла, надала з квітня можливість своїм зареєстрованим користувачам у тестовому режимі знайомитися із програмою. Для бажаючих є можливість безкоштовно обміняти електронні ключі версій 8.1 і 8.2 на ключ 8.3. Вартість послуг (SaaS) залежить від кількості користувачів та потрібних конфігурацій “1С”.

Компанія “Софтлайн-ИТ” пропонує продукт “Бухсофт Онлайн”, що дозволяє автоматизувати облік у повному обсязі. У єдиному сервісі об’єднані торговий, складський, кадровий облік з автоматичним формуванням кадрових документів, розрахунків зарплати з автоматичним формуванням проводок та звітів, облік основних засобів і т.ін. У якості основного аргументу за використання хмарних сервісів виступає така якість, як зручність. Прикладом її є можливість для користувача підписувати та відправляти електронні документи з будь-якого комп’ютера без спеціальної інсталяції криптографічних засобів та інших спеціальних програм, можливість одержувати готові документи від партнерів без перенесення даних з них у базу вручну і т.ін.

Не можна не сказати про найбільш болючі питання, що виникають при використанні хмарних технологій в обліку.

По-перше, це питання безпеки даних користувачів. Постачальники сервісів окремо і дуже сумлінно опікуються питаннями захисту даних та підтримки робочого стану своїх серверів, вкладають на це значні суми. Але це користувачу не так видно.

По-друге, це занепокоєння деяких управлінців про можливість податкових перевірок баз даних підприємств без їх відома, адже для державних підприємств спеціально передбачається така можливість, щоб не відволікати фахівців на місцях від роботи.

При побудові розгалуженої управлінської системи корпоративних підприємств передбачається можливість апарату управління одержувати реальні дані від структурних підрозділів.

По-третє, це зміни у ролі ІТ-фахівців на малих і середніх підприємствах. При масовому переході до “хмарних” технологій знижуються потреби у спеціалістах з інформаційних технологій на підприємствах, що може бути не вигідним для визначеної категорії.

Аналіз співвідношення програмного забезпечення оффлайн та онлайн, яке використовується в обліку на підприємствах, показує, що перевагу мають перевірені оффлайн-програми. “Хмарні” системи не є ще масовою потребою, але статистика підтверджує зростання попиту на них та прогнози на активне їх використання у найближчому часі.

### Література:

1. Войтюшенко Н.М. Технологія “хмарних обчислень” для бухгалтерського та управлінського обліку на підприємстві / Н.М.Войтюшенко // Науково-технічний збірник. – 2012. – № 17. С. 25–32.
2. Головань А. М., Клапанов Ф. К. Облачные вычисления / А. М. Головань, Ф. К. Клапанов // Научно-технический журнал Вестник МГСУ. – 2011. – № 5. С. 411–417.
3. Павлова А.С. Автоматизація обліку на підприємствах: переваги та недоліки / А.С.Павлова // Інформаційні системи і технології в обліку та аудиті : зб. наук. праць. ; відп. ред. О. О. Беліков. – К. : – КНЕУ, 2010. – С. 55–59.
4. Яковицький І.Л. Хмарні обчислення для бізнесу / І.Л.Яковицький // Формування ринкової економіки : зб. наук. праць. ; відп. ред. О. О. Беляєв. – К. : – КНЕУ, 2011. – С. 256–260.